Korolo süpüla ojüpataa ka'i

Tecnologías para abrazar el sol

Fanzine - Septiembre 2022

Coordinación:
Juan David Reina-Rozo

Diseño:
Alejandra Cala Vergel

Ilustraciones:
Luzángela Brito

Traducción:
Neko Agustín Epieyú

https://labekka.red/licencia-f2f/*

Cautin: shia tü ayuitjiakat süpüla saaniraain tü sükorolo-cheinkat. Süpüla ichein tü saaniyakat choujasü e'itaawa sünaa'in Estaño tü shia icheekat ma'in atüma, otta wane shiipejiaa shiichi- tü cautinkat.

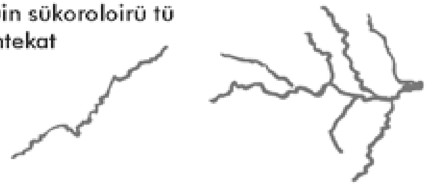
Aapiriaa: saüje jaishataa'in shiichi tü cautinkat choujasü kajaperaa'in waya. Jaa'iwaisü ma'in süpüla sürürülüin tü estañokat süpüla süchechejaa'in sünain panelkat.

Piamasü süküwaipa shejepeenejiraya tü corrientekat.

Sülü'ü wanesüin cable: shia tü shejepeenejia sülü'ü wanesüin tü cable o'ünirakat shia. Müsü maaka saa'in wanee süchi wanesükat süpüne.

Sülü'ü kojüyasüin cable: shia tü shejepeenejia sülü'ü kojüyasüin tü cable o'ünirakat tü corrientekat. Müsü maaka saa'in süpüna tü süchi süpaajaya süümüle ayatapeeje antiraain tü süpünakat süpüla süpaalirajain tü wüinkat.

Joo'uya weraajaain soomüin sükoroloirü tü corrientekat



Panel solar: aapa-jia nütsüin chi ka'ikai. Sainjakat wane panel shia süta'ülüin nütsüin chi ka'ikai süpüla sükümajüin corriente süka.

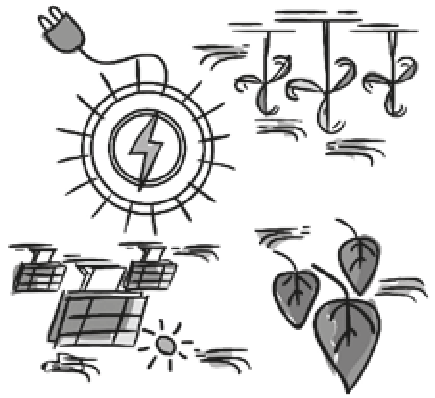
Transistor: tü sükorolokat süpülajaatü sajapülüjaain sütsüin corrientekat süpüla nojolüin sülanaa'in sütsüin je sheewaain tü wanee sükoroloirü. Müsü maaka saa'in süpüne wanee süchi maaka sülanaa'in sütsüin süwatüin tü süpünakat.

Diodo: choujasü ma'in tü süka maa-le'jaain sütüma tü corrientekat. Maaka süle'jaale esü süpüla shewaain sükoroloirü.

¿Jamüsü shejepeenejiraya tü corrientekat?

Süpüla wayawatüin tüü shejepeeniraya tüü corrientekat choujasü weeraajüin tüü sükorolocheinkat maaka tüü:

Generador: shia ejeeree süjüiktain tü corrientekat. Müsü maaka tüü nüwarala chi ka'ikai otta tü wüinka süwüiktalakat atüma tüü apünajüshikat süpüla weküin süchon jee katsüin weirükü. Maaya tü corrientekat ojüiktüsü sünainje nütsüin chi ka'ikai otta sütsüin joüntai müsü maaka saain süpilain.

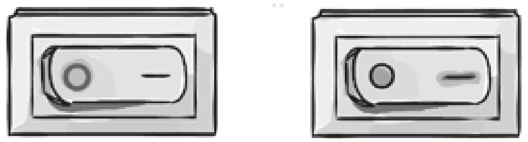


Corriente:
Shia tü sütsüinkat corriente. Anüü shiaawase jülüpain sütsüin wanee süchi tia sütsüinkat shia corrientekat anülia. Wanee süwalata shiawase shia tü niküitkat wayuu awatainjatü nütalü süpüla katsüin naain je katüin no'ü

Malatüjüsalü:
Shia tü atüke'erakat sütsüin tü corrientekat. Anüü shiaawase müsü maaka saa'in tü ipairü joyootakat süpünaalü wanee süchi matsüinjerü sütüma tü süchikat. Müsia tü corrientekat esü mala-tüiree je matsüinjasü maaka sütüka'ale.

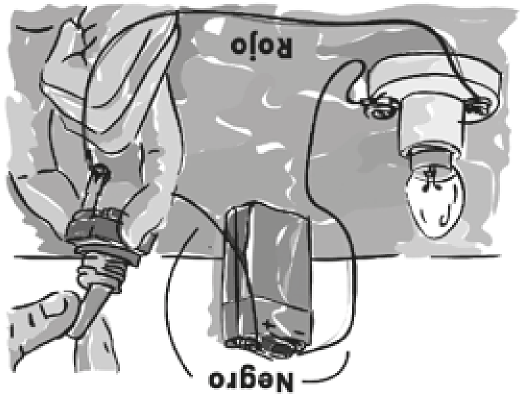
Interruptor:
tü sütaüjia sütsüin corriente. Tü sükorolochonkat maaka jütaatüle shia alatüsü shiasa süttaale malatüinsalü tü corriente-kat. Esü süpüla wayoü-jerüin sümaa shiroütse wane amüchi jütaatüle shiroütse keenaasü shiasa süttaale shiroütse anaasü.

Lüüsa: Shiratüin tü corrientekat Lüüsasü sütüma.



Cable:
süpüla sünüüinjatüin je sülatain tü corrientekat o'ünüsü sükajee cable. Süpüla antaa sünaimüin teléfono je lüüsa. Tü cable ishokot sütsüinmajatü (+) je tü cable mütsiiyakat matsüinsat (-) sücorrientein.

Sülü'ü tü eiyaküakat werüin sükoroloirü tü shejepeenejiakat corriente. Maaka werüin tü piiakat sülatirüin tü corrientekat sükajee cable je jutatsü tü sütaüjiakat corriente süpüla süchüwaalain tü lüüsakat. Shiasa yokütaale tü sütaüjiakat corriente yokülaa müsü tü lüüsakat



Süyaaküamajatü
Cargador solar portátil con salida USB

Sülü'ü tü ekirajünechi pia süna'in a'ataa piamasü koroloirü. Wanee epirajülü sütsüin teléfono otta tü wanee rampara süpüla waraitta sa'aka piyüüshi.

Palajana paanira tü sükoroloirüakat:

- Piamasü panel solar 6V-300Am (esü süpüla püneküin shia)
- wane shiichi USB. Süpüla 5v. Sümaa wanesüin so'ü USB je piamale so'ü USB
- Cautin (ayüitjiaa)
- Estaño süpüla ayüittia
- pinza süpüla cable.
- jiirü
- paloüsa otta wütia
- máquina ayapajia külüülü (esü süpüla püyapüjüin je shiale süka e'inüshi)
- külüülü malatirüinsat wüin (esü süpüla püneküin tü piitawekat sütaa'in)

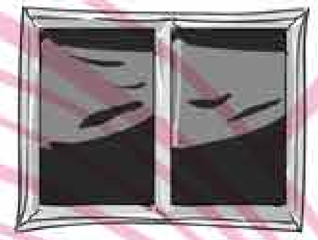
Anüü süchiki jamüinjatüin shiitaaya wanee epirajia süka sütsüin ka'i

1. Pa'ataa tü panelkairüa

Süka wanee cable ishotolü püttireera tü sa'ata katsüinkat (+) tü panelkat. Shiasa tü wanee sa'ata ere matsüin (+) tü panelkat püttireera süka wanee cable yüisü. Jülüpaa'in anaa'in tü cablekat jaliaa süyoüjalaain

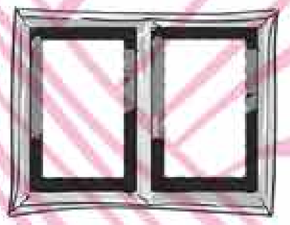
2. Merija tü panelkat süpüla pü'yotoin tü külüütkat.

Palajana püitkaleera saa'ü tü külüükat süpüla tia merija 2cm süchikije solü tü panelkat je yaala pejerüta tü külüükat.



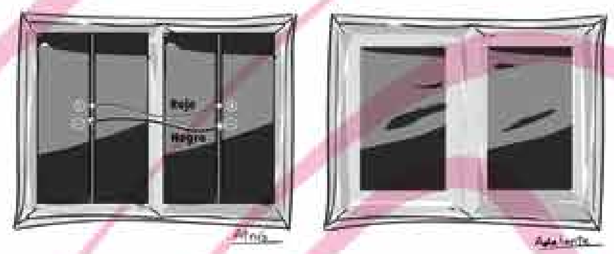
3. Pü'yoto külüükat

Merija 0.5 cms süpülajana tü panelkat. Lotaa ma'in pütüma tü sü'yotoyakat



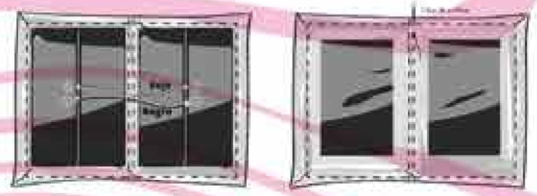
4. Pa'ataa külüükat sünain tüü panelkat

Süka wanee cinta je shiale süka pegamento (silicona sülü'ü wüin shia) pa'ataa külüükat süka cinta je shiale süka pegamento püchecheraa. Choujasü wanainjatüin ma'in sünain tü shimeriitsekat. Müinjatü maaka sai'n tü ayaaküakat. Tü palajatkat ayaaküaa shia süchiirüaje tü panelkat je tü wanee süwalatakat süpünaa süpülerüaje



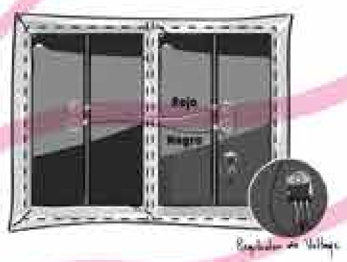
5. Püyapüjaa solü tü külüükat

Süpüla anainjatüin solü choujasü püyapajüin tü solütakat sülia süpülajain tü külüükat. Esü süpüla püyapajüin süka máquina ayapajia maaka pümaa'nale shia nojolüin shia püyapüja süka püjapü



6. Pa'ataa tü ajapülüjütkat sütsüin corriente.

Tü sükorolokat apünüinsü sü'üi. Tü palajatkat sü'üi sülatia corriente sükaje tia e'itanüinjatü sünain sütsüitpala tü panelkat. Tü süwalatakat a'atünüinjatü sünain tu cable yuikat (-) tü matsüinsat. Jülüja paa'in pa'atüin süka silicona wüinsü sünain waneesia panel.



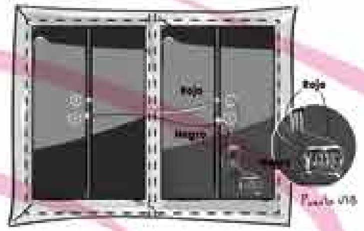
7. Suyüittia shiichikat USB

Tü shiichikat USB piechisü sü'üi. Tü palajatkat shia sütsüinkat (+) otta tü chiirüajatkat eere matsüin (-). Jülüja paa'in tü süyaaküakat.

Süpüla saaniraain tü shiichikat USB sünain tü transistorkat palajana pa'ataa sükajee cable tü sü'üi palajatkat sünain tu cable ishokot sünainje tü USB.

Otta tü süwalatakat sü'üi pa'ataa sünain tü cable yüülikat sünainjekat tü USB.
Süka silicona wüinsü pa'ataa tü USB paasanaain sünain tü piamasükat panelüirü esü süpüla piitain süpülajana kartoün je mapülajanale shia pütüma

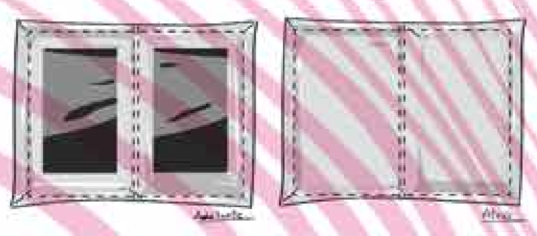
Aapiriaa: wanaa sümaa süyüittünüin tü cablekat süna'in tü transistorkat jülüja paa'in süpeenajirain sü'üi süülia sheewaain sütüma



8. Pükooyolo süka külüülü.

Pükoyoolüinjatü sükaaya nee tü külüülü malatirükat wüin. Püyapüja tü solütakat pükooyojo süpüchepüna tü panelkat je püyapüja süpüla ichein sünain, püülawetkat jütaatüin einjatüle sülatüin tü cablekat. Eesü süpüla pi'itain kartoü sülüüje.

Aapiria: jütaata pütüma eere shi'ichi tü USB süpüla sülatüin cable sünain



9. Shipirajia celular sükaje tü pilakalü

Tü pila antinakalü atüjüsü epirajüna sütsüin süka tü panel solarkalü, pilakalü tü sünajain tü cirrientekalü süpüla eepa wane cheojawaa je wana sümaa sirümatüin tü mmapakalü. Süpüla paatüin sücablein tü celularkalü sünain, ülüjesü pain eere tü so'ükalü yaala pikerotirüin shiki tü cablekalü süpüla sükalüjain pücerülarse. Shiasa süpüla shipirajüin tü pilakalü, paatüinjatü sünain tü panel Solarkalü. Süpüla tia patüinjatü maaka paala saatia tü celularkalü, sükaje wane cable.
Tü pilakalü akalinjerü wana sümaa sülanain wane kasa je shiale sirrümain tü mmapakalü. Süpüla tia piratüinjatü wanepia pütüma maaka saatia tü cable süpüla sükalüjain tü celularkalü müinjatia saatia pütüma sünain tü panel Solarkalü